

**MANAJEMEN PERAWATAN DAN PERBAIKAN ALAT  
BONGKAR MUAT DI KAPAL MV. KEOYANG NOBLE**



**SKRIPSI**

**Diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Pelayaran**

**Disusun Oleh : ADI BANGGA SAPUTRA  
NIT. 50134740 N**

**PROGRAM STUDI NAUTIKA DIPLOMA IV  
POLITEKNIK ILMU PELAYARAN  
SEMARANG  
2017**